



PHILIPS SERVICE

Wechselstrom-Super für AM und FM
mit transformatorloser Endstufe

Technische Daten

Wellenbereiche: FM: UKW 87,5 — 100 MHz
AM: KW 5,95 — 12,2 MHz
MW 518 — 1612 kHz
LW 150 — 345 kHz

Schaltung: FM: 12 Kreise
AM: 8 Kreise
1 Sperrkreis
1 Spiegelsperre

Tondemodulation: FM: Rotationsdetektor
AM: Diode

Zwischenfrequenz: FM: 10,7 MHz
AM: 460 kHz

Netzspannung: 110, 125, 145, 220 Volt, 50 Hz

Sicherung: bei 220 Volt, 0,5 Amp. trägt

Skalenlampen: 2 x 7 Volt, 0,3 Amp.

Leistungsaufnahme: ca. 75 Watt

Laufwerk: AG 1007

Drehzahlen: 16 2/3, 33 1/3, 45, 78 U/min

Tonabnehmer: AG 3020
AG 3021

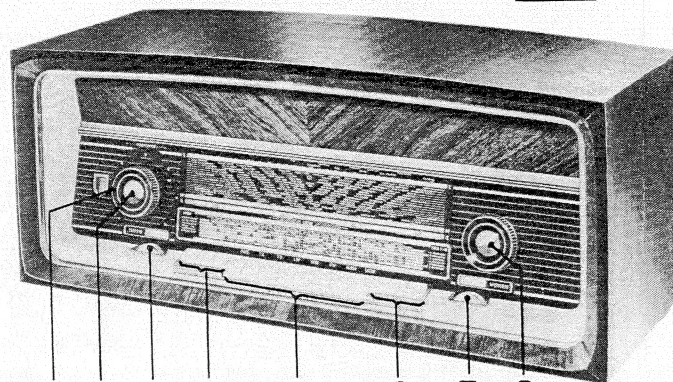
Fertigungsjahr: 1957/58

Nur bei FD776A-S

Abmessungen: BD773A-S
Breite: 710 mm
Höhe: 300 mm
Tiefe: 280 mm

Gewicht: ca 15 kg

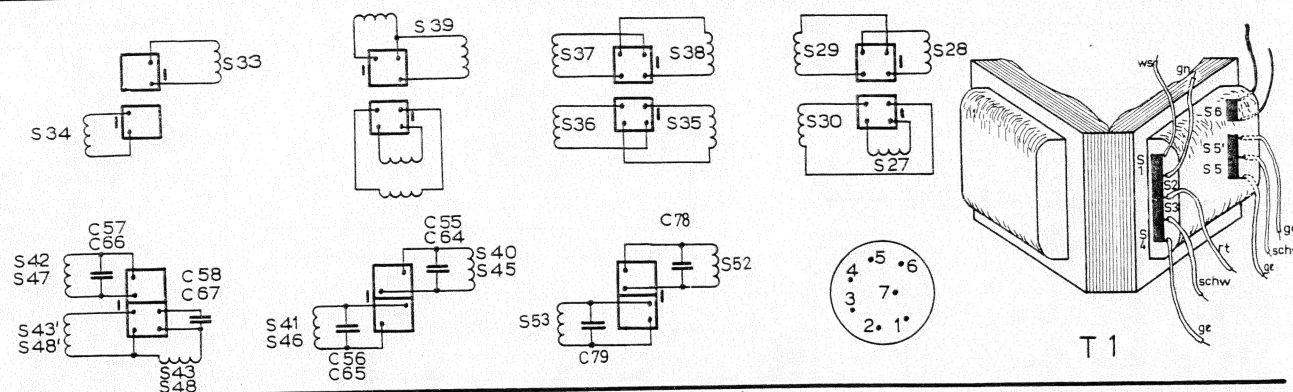
BD773A-S Capella FD776A-S Capella Tonmeister 773 A-S Tonmeister Konsole 776A-S



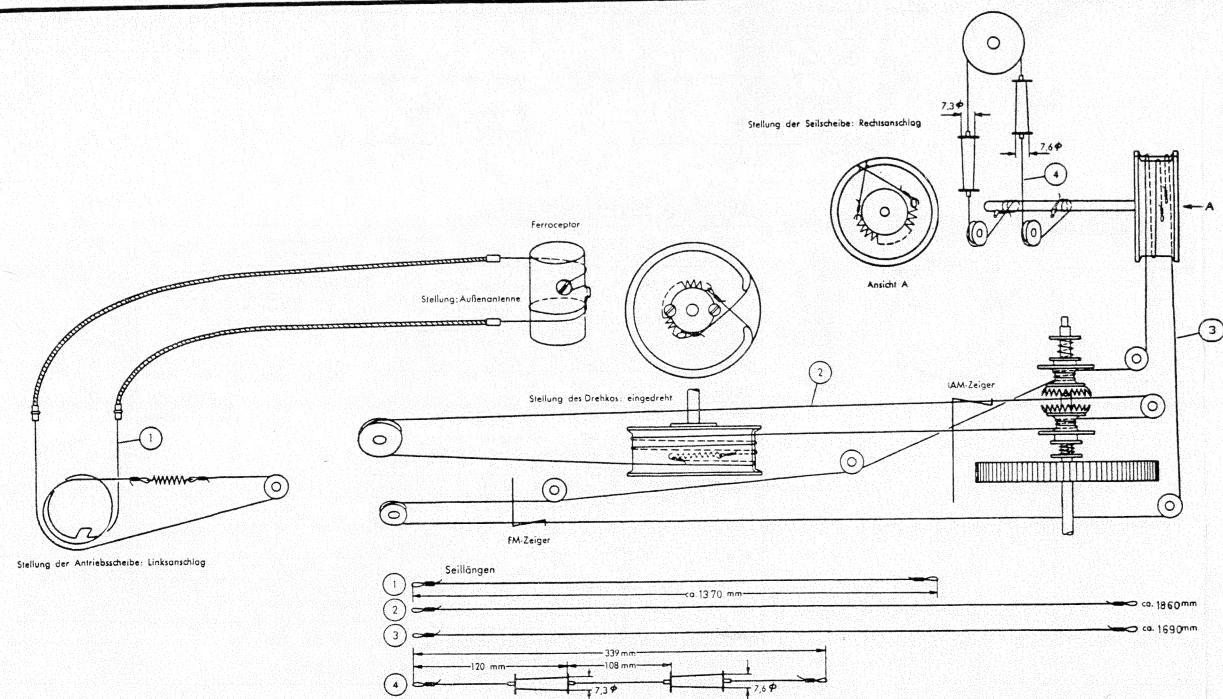
Bedienungsknöpfe

- 1 Ferroceptor
- 2 Lautstärkereglern
- 3 Bassregler
- 4 Klangselektor-Tasten
- 5 Wellenbereich-Tasten
- 6 HA-Forte- Piano-Tasten
- 7 Höhenregler
- 8 Abstimmung

Spulenanschlussplan

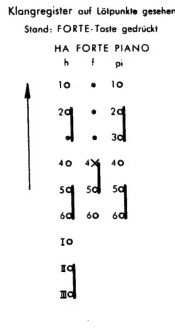


Seilführungsplan



Widerstände

Pos.	Wert	Art u. Mindestbelastbarkeit	Code-Nummer	Pos.	Wert	Art u. Mindestbelastbarkeit	Code-Nummer
R1	50 k	Draht-Wid.	1 W	R51	—	—	—
R2	50 k	Draht-Wid.	1 W	R52	—	—	—
R3	1,5 k	Draht-Wid.	3 W	R53	—	—	—
R4	—	—	—	R54	—	—	—
R5	180 k	Kohl-Wid.	0,25 W	R55	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R6	10 k	Kohl-Wid.	0,25 W	R56	200 k	Potentiometer	—
R7	3,5 k	Kohl-Wid.	0,5 W	R56	200 k	Potentiometer	—
R8	1 M	Kohl-Wid.	0,25 W	R56	400 k	Potentiometer	—
R9	—	—	—	R56	1,2 M	Potentiometer	—
R10	33 k	Kohl-Wid.	0,5 W	R57	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W
R11	2,2 k	Kohl-Wid.	0,1 W	R58	1 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R12	33 k	Kohl-Wid.	1 W	R59	390 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R13	150 k	Kohl-Wid.	0,33 W	R60	100 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R14	—	—	—	R61	27 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R15	33 k	Kohl-Wid.	0,25 W	R62	2 M	Potentiometer	—
R16	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	R63	680 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R17	390 k	Kohl-Wid.	0,1 W	R64	100 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R18	100 k	Kohl-Wid.	0,1 W	R65	180 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R19	27 k	Kohl-Wid.	0,33 W	R66	27 k	Potentiometer	—
R20	33 k	Kohl-Wid.	1 W	R67	1 M	Kohl-Wid.	0,25 W
R21	220 k	Kohl-Wid.	0,25 W	R68	18 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R22	—	—	—	R69	470 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R23	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W	R70	82 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R24	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W	R71	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W
R25	2,2 M	Kohl-Wid.	0,33 W	R72	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W
R26	1 M	Kohl-Wid.	0,10 W	R73	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R27	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	R74	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W
R28	68 k	Kohl-Wid.	1 W	R75	—	—	—
R29	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W	R76	2,7 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R30	15 k	Vitron-Wid.	2 W	R77	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R31	68 k	Kohl-Wid.	1 W	R78	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R32	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W	R79	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R33	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W	R80	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R34	220 k	Kohl-Wid.	0,25 W	R81	220 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R35	2,7 M	Kohl-Wid.	0,33 W	R82	680 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R36	—	—	—	R83	100 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R37	—	—	—	R84	1 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R38	—	—	—	R85	800 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R39	47 k	Kohl-Wid.	0,33 W	R86	220 k	Kohl-Wid.	1 W
R40	47 k	Kohl-Wid.	0,25 W	R87	6,8 k	Kohl-Wid.	1 W
R41	680 k	Kohl-Wid.	0,25 W	R88	10 k	Kohl-Wid.	0,5 W
R42	1 M	Kohl-Wid.	0,25 W	R89	1 k	Kohl-Wid.	0,33 W
R43	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	R90	1,8 k	Kohl-Wid.	0,5 W
R44	1 M	Kohl-Wid.	0,33 W	R91	1,8 k	Kohl-Wid.	0,5 W
R45	470 k	Kohl-Wid.	0,25 W	R92	—	—	—
R46	47 k	Vitron-Wid.	0,5 W	R93	88 k	Kohl-Wid.	0,25 W
R47	470 k	Kohl-Wid.	0,25 W	R94	470 k	Kohl-Wid.	0,25 W
R48	1,8 M	Kohl-Wid.	0,25 W	R95	2,2 k	Kohl-Wid.	0,25 W
R49	100 k	Kohl-Wid.	0,25 W	R96	330 k	Kohl-Wid.	0,25 W
R50	—	—	—	R97	100 k	Kohl-Wid.	0,25 W
R51	—	—	—	R98	—	—	—
R52	—	—	—	R99	—	—	—
R53	—	—	—	R100	—	—	—
R54	—	—	—	R101	—	—	—
R55	—	—	—	R102	—	—	—
R56	—	—	—	R103	—	—	—
R57	—	—	—	R104	—	—	—
R58	—	—	—	R105	—	—	—
R59	—	—	—	R106	—	—	—
R60	—	—	—	R107	—	—	—
R61	—	—	—	R108	—	—	—
R62	—	—	—	R109	—	—	—
R63	—	—	—	R110	—	—	—
R64	—	—	—	R111	—	—	—
R65	—	—	—	R112	—	—	—
R66	—	—	—	R113	—	—	—
R67	—	—	—	R114	—	—	—
R68	—	—	—	R115	—	—	—
R69	—	—	—	R116	—	—	—
R70	—	—	—	R117	—	—	—
R71	—	—	—	R118	—	—	—
R72	—	—	—	R119	—	—	—
R73	—	—	—	R120	—	—	—
R74	—	—	—	R121	—	—	—
R75	—	—	—	R122	—	—	—
R76	—	—	—	R123	—	—	—
R77	—	—	—	R124	—	—	—
R78	—	—	—	R125	—	—	—
R79	—	—	—	R126	—	—	—
R80	—	—	—	R127	—	—	—
R81	—	—	—	R128	—	—	—
R82	—	—	—	R129	—	—	—
R83	—	—	—	R130	—	—	—
R84	—	—	—	R131	—	—	—
R85	—	—	—	R132	—	—	—
R86	—	—	—	R133	—	—	—
R87	—	—	—	R134	—	—	—
R88	—	—	—	R135	—	—	—
R89	—	—	—	R136	—	—	—
R90	—	—	—	R137	—	—	—
R91	—	—	—	R138	—	—	—
R92	—	—	—	R139	—	—	—
R93	—	—	—	R140	—	—	—
R94	—	—	—	R141	—	—	—
R95	—	—	—	R142	—	—	—
R96	—	—	—	R143	—	—	—
R97	—	—	—	R144	—	—	—
R98	—	—	—	R145	—	—	—
R99	—	—	—	R146	—	—	—
R100	—	—	—	R147	—	—	—
R101	—	—	—	R148	—	—	—
R102	—	—	—	R149	—	—	—
R103	—	—	—	R150	—	—	—
R104	—	—	—	R151	—	—	—
R105	—	—	—	R152	—	—	—
R106	—	—	—	R153	—	—	—
R107	—	—	—	R154	—	—	—
R108	—	—	—	R155	—	—	—
R109	—	—	—	R156	—	—	—
R110	—	—	—	R157	—	—	—
R111	—	—	—	R158	—	—	—
R112	—	—	—	R159	—	—	—
R113	—	—	—	R160	—	—	—
R114	—	—	—	R161	—	—	—
R115	—	—	—	R162	—	—	—
R116	—	—	—	R163	—	—	—
R117	—	—	—	R164	—	—	—
R118	—	—	—	R165	—	—	—
R119	—	—	—	R166	—	—	—
R120	—	—	—	R167	—	—	—
R121	—	—	—	R168	—	—	—
R122	—	—	—	R169	—	—	—
R123	—	—	—	R170	—	—	—
R124	—	—	—	R171	—	—	—
R125	—	—	—	R172	—	—	—
R126	—	—	—	R173	—	—	—
R127	—	—	—	R174	—	—	—
R128	—	—	—	R175	—	—	—
R129	—	—	—	R176	—	—	—
R130	—	—	—	R177	—	—	—
R131	—	—	—	R178	—	—	—
R132	—	—	—	R179	—	—	—
R133	—	—	—	R180	—	—	—
R134	—	—	—	R181	—	—	—
R135	—	—	—	R182	—	—	—
R136	—	—	—	R183	—	—	—
R137	—	—	—	R184	—	—	—
R138	—	—	—	R185	—	—	—
R139	—	—	—	R186	—	—	—
R140	—	—	—	R187	—	—	—
R141	—	—	—	R188	—	—	—
R142	—	—	—	R189	—	—	—
R143	—	—	—	R190	—	—	—
R144	—	—	—	R191	—	—	—
R145	—	—	—	R192	—	—	—
R146	—	—	—	R193	—	—	—
R147	—	—	—	R194	—	—	—
R148	—	—	—	R195	—	—	—
R149	—	—	—	R196	—	—	—
R150	—	—	—	R197	—	—	—
R151	—	—	—	R198	—	—	—
R152	—	—	—	R199	—	—	—
R153	—	—	—	R200	—	—	—
R154	—	—	—	R201	—	—	—
R155	—	—	—	R202	—	—	—
R156	—	—	—	R203	—	—	—
R157	—	—	—	R204	—	—	—
R158	—	—	—	R205	—	—	—
R159	—	—	—	R206	—	—	—
R160	—	—	—	R207	—	—	—
R161	—	—	—	R208	—	—	—
R162	—	—	—	R209	—	—	—
R163	—	—	—	R210	—	—	—
R164	—	—	—	R211	—	—	—
R165	—	—	—	R212	—	—	—
R166	—	—	—	R213	—	—	—
R167	—	—	—	R214	—	—	—
R168	—	—	—	R215	—	—	—
R169	—	—	—	R216	—	—	—
R170	—	—	—	R217	—	—	—
R171	—	—	—	R218	—	—	—
R172	—	—	—	R219	—	—	—
R173	—	—	—	R220	—	—	—
R174	—	—	—	R221	—	—	—
R175	—	—	—	R222	—	—	—
R176	—	—	—	R223	—	—	—
R177	—	—	—	R224	—	—	—
R178	—	—	—	R225	—	—	—
R179	—	—	—	R226	—	—	—

FD 776 A-S / BD 773 A-S. 7. 57. N612.